



© Angela Lamprecht

## Volksschule Altenstadt

Frauenbündtweg 1  
6800 Feldkirch, Österreich

ARCHITEKTUR  
**Querformat**

BAUHERRSCHAFT  
**Stadtgemeinde Feldkirch**

TRAGWERKSPLANUNG  
**SSD Beratende Ingenieure**

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT  
**Albrecht Baumanagement GmbH**

LANDSCHAFTSARCHITEKTUR  
**Heinrich Landschaftsarchitektur**

KUNST AM BAU  
**Atelier Andrea Gassner**

FERTIGSTELLUNG  
**2023**

SAMMLUNG  
**Vorarlberger Architektur Institut**

PUBLIKATIONSDATUM  
**07. November 2025**



Das Areal der neuen Volksschule Altenstadt liegt in einem Einfamilienhausgebiet, im Nordosten grenzt es an ein Feld, dort liegt am Frauenbündtweg die Zufahrt. Im Südwesten verläuft der Schulweg von der Kirchgasse her. Hier gibt es keinen Verkehr und erreicht man die Schule fußläufig.

Im Wettbewerb waren eine Volksschule mit insgesamt 12 Stammklassen, ein Turnsaal und ein Vereinehaus gefordert. Die Architekten teilten diese Funktionen in zwei Baukörper. Turnsaal und Vereinehaus wurden in einem eingeschossigen, langen Quader auf rechteckigem Grundriss zusammengefasst. Er ist leicht schräg im Osten der Schule situiert, sodass zwischen letzterer und dem Vereinehaus mit Turnsaal ein gut gefasster Vorplatz entsteht. Der Konzertsaal des Vereinehauses, dessen Proberäume und Foyer sind diesem Platz zugeordnet, daran schließt die abgesenkte, zweigeschossige Turnhalle an. Mit einem großen Vordach über einer langen Glasfassade öffnet sich das Gebäude zum Platz und definiert so einen öffentlichen Raum, der mit dem Schulhof verschmilzt.

Die Schule ist als dreigeschossiges Punkthaus formuliert, das an den Zugängen im Südwesten und Nordosten je einen Eingang ausbildet. Ihm ist ein kleiner Schulhof vorgelagert, der von den Klassentrakten eingefasst wird. Die beiden Foyers münden direkt in das zentrale, haushohe Innenatrium, dessen Luftram auf jeder Ebene von den Erschließungsgängen umrundet wird. Das ermöglicht eine geschossübergreifende Kommunikation. In diesem Atrium, wo im Erdgeschoss gegessen, gefeiert, gechillt, angekommen und weggegangen wird, schlägt das Herz der Schule.

Im Erdgeschoss reihen sich die Verwaltung, eine Bücherei, zusätzliche Räume für Mittags-, Nachmittagsbetreuung und ein kleines Pausencafé für die Lehrenden aneinander. In den beiden Obergeschossen sind vier Cluster mit je drei Klassen und zwei kleineren Unterrichtsräume rund um den zentralen Marktplatz organisiert, der sich mit einer riesigen Terrasse ins Freie ausdehnt. Dort kann man auch unterrichten, an den Stirnseiten des Atriums sind die allgemeinen Sonderunterrichtsräume angeordnet. Konstruktiv ist die Schule ein Holzbau.



© Angela Lamprecht



© Angela Lamprecht



© Angela Lamprecht

## Volksschule Altenstadt

Vereinehaus und Turnsaal sind auch für zahlreiche externe Nutzungen offen, unterirdisch mit der Schule verbunden und separat zugänglich. Dieser Neubau fungiert somit als öffentliches Stadtteilhaus, das einen wichtigen Beitrag für das soziale Zusammenleben in Altenstadt leistet. (Text: Isabella Marboe)

### DATENBLATT

Architektur: Querformat (Gerald Amann, Paul Steurer)  
 Mitarbeit Architektur: Raphael van Daele, Verena Neyer, Melanie Rümmele  
 Bauherrschaft: Stadtgemeinde Feldkirch  
 Mitarbeit Bauherrschaft: Jürgen Hafner  
 Tragwerksplanung: SSD Beratende Ingenieure  
 Landschaftsarchitektur: Heinrich Landschaftsarchitektur  
 örtliche Bauaufsicht: Albrecht Baumanagement GmbH  
 Kunst am Bau: Atelier Andrea Gassner  
 Bauphysik: Spektrum (Karl Torghele)  
 Fotografie: Angela Lamprecht

Modellbau: Martin Stocker  
 Visualisierung: Cosmos 3D David Steurer  
 HSL-Planung: Koller& Partner GmbH  
 Elektroplanung: ekplan  
 Brandschutzplanung: K&M Brandschutztechnik GmbH  
 Geotechnik: BGG Consult ZT GmbH  
 Infrastrukturplanung: Breuss Mähr Bauingenieure GmbH  
 Gastroplanung: Christian Niedertscheider, Systemplan

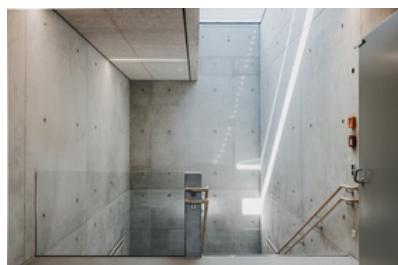
Maßnahme: Neubau  
 Funktion: Bildung

Wettbewerb: 02/2020 - 06/2020  
 Planung: 07/2020 - 12/2022  
 Ausführung: 01/2022 - 10/2023

Grundstücksfläche: 12.790 m<sup>2</sup>  
 Bruttogeschoßfläche: 8.326 m<sup>2</sup>  
 Nutzfläche: 6.392 m<sup>2</sup>



© Angela Lamprecht



© Angela Lamprecht



© Angela Lamprecht

Bebaute Fläche: 2.995 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 34.482 m<sup>3</sup>

Baukosten: 20,6 Mio EUR

#### NACHHALTIGKEIT

Das Projekt erfüllt verschiedene Kriterien hinsichtlich Nachhaltigkeit.

Konstruktion: das Gebäude wurde im Wesentlichen als konstruktiver Holzbau konzipiert. Die Stützen-Träger-Konstruktion ist im Innenraum ablesbar und dient gleichzeitig als Ordnungssystem von Stauraumelementen bzw. Rahmung der Fensterelemente. Die Materialisierung im Innenausbau setzt auf möglichst unbehandelte Oberflächen und Naturmaterialien. Die Fassade besteht aus einem vertikalen, naturbelassenen Holzschild. Die Dächer sind extensiv begrünt und teilweise als Biodiversitätsdach ausgeführt. Wärmepumpen mit Grundwassernutzung stellen die Energie für die Fußbodenheizungen zur Verfügung. Mit demselben System kann im Sommer eine passive Kühlung ergänzend zur automatisierten Nachtlüftung betrieben werden. Eine kontrollierte Be- u. Entlüftung mit Wärmerückgewinnung sorgt für konstant gute Luftraumqualität. Das Projekt erreicht in Summe insgesamt 954 KGA-Punkte.

Heizwärmebedarf: 7,9 kWh/m<sup>2</sup>a (PHPP)

Primärenergiebedarf: 103,5 kWh/m<sup>2</sup>a (PHPP)

Heizwärmebedarf: 7,9 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Endenergiebedarf: 54,2 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Primärenergiebedarf: 103,5 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Außeninduzierter Kühlbedarf: 24,3 kWh/m<sup>2</sup>a (Energieausweis)

Energiesysteme: Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik, Wärmepumpe

Materialwahl: Holzbau, Mischbau, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen

Zertifizierungen: klima:aktiv

#### RAUMPROGRAMM

Insgesamt 12 Stammklassen mit Gruppenräumen und 2 Kleinklassen, als Clusterschule organisiert, diverse Sonderunterrichtsräume, Mittagstisch und Nachmittagsbetreuung. Eine öffentliche Bücherei rundet das Raumprogramm der



© Angela Lamprecht

**Volksschule Altenstadt**

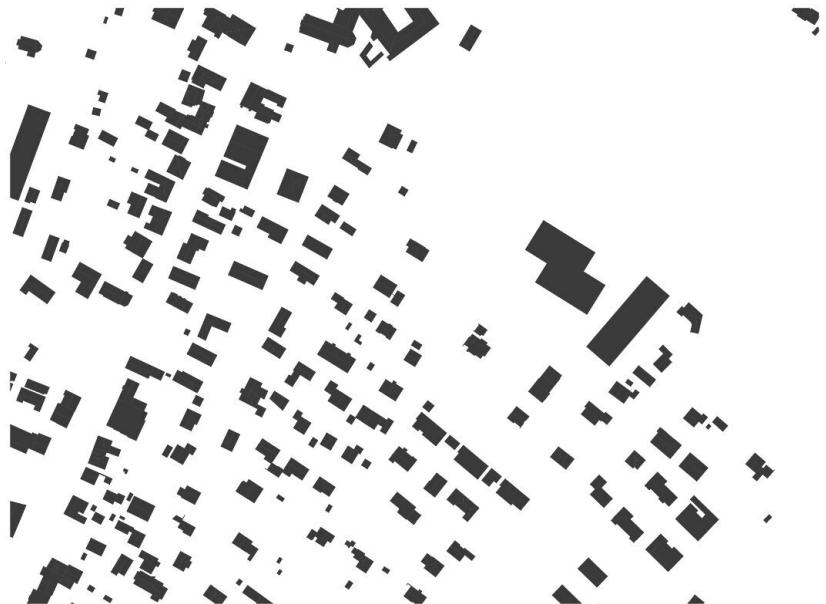
Schule ab. Im Nebengebäude, das über eine unterirdische Anbindung an die Schule verfügt, sind eine Turnhalle und ein Bewegungsraum mit den dazugehörenden Umkleiden u. Sanitärräumen untergebracht. Außerdem sind hier die Räumlichkeiten der Musikschule sowie das neue Probelokal und die Aufenthaltsräume des Musikvereins Altenstadt integriert.

**AUSFÜHRENDE FIRMEN:**

Baumeister: Dobler Baugesellschaft m.b.H., Röthis; Holzbau: Dobler Holzbau GmbH, Röhtis und LOT Holzbau GmbH & Co.KG; Heizung, Sanitär: Markus Storlz Ges.m.b.H. & CoKG, Feldkirch; Elektroinstallationen: Elektro Decker GmbH, Klaus-Weiler; Flachdach- u. Spengler: Mathis Spenglerei GmbH, Altach; Fensterbau: Hartmann Fenster GmbH, Nenzing; Tischlertüren u. Innenverglasungen: Tischlerei Telser OHG, Mals-Burgeis; Einbaumöbel Schule: Z.E. & F.Plattner GmbH, Hohenems; Einbaumöbel Vereine: Lenz-Nenning GmbH, Dornbirn; Innenausbau Holzbau: Fetz Holzbau GmbH, Egg; Holzboden: MB Michael Bischof GmbH, Hard; Sportgerät u. Ausbau Turnhalle: Sportbau Walser GmbH, Altach; Sichtestrich: Vigl & Strolz GmbH, Hirschau; Metallportale: Markus Kalb GmbH, Dornbirn; Metallbauarbeiten: Schlosserei Klocker GmbH, Dornbirn; Außenanlagen, Asphalt: Hilti & Jehle GmbH, Feldkirch; Sonnenschutz: HELLA, Abfaltersbach

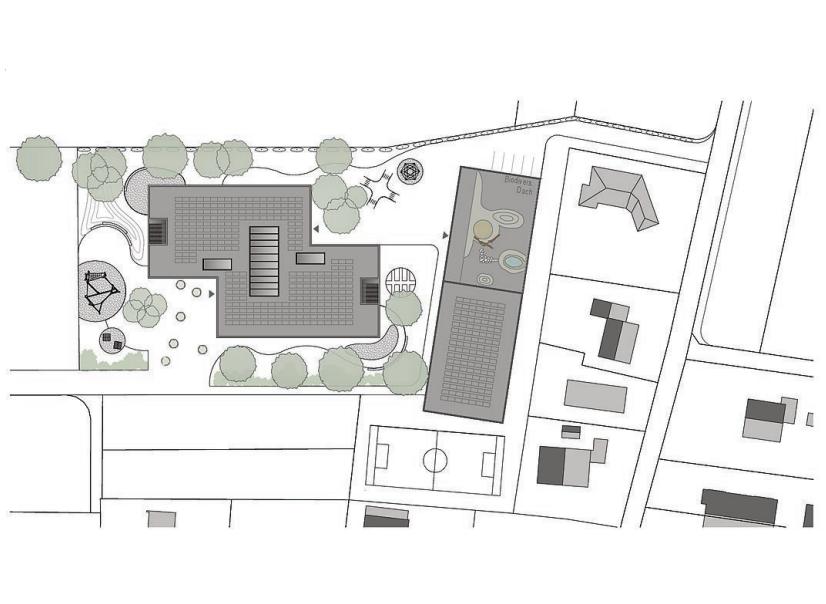
**AUSZEICHNUNGEN**

Nachhaltigkeitslabel: Auszeichnung mit „klimaaktiv Gold“ im Oktober 2024  
Das Gebäude hat 968 von max. 1000 möglichen Punkten erreicht.

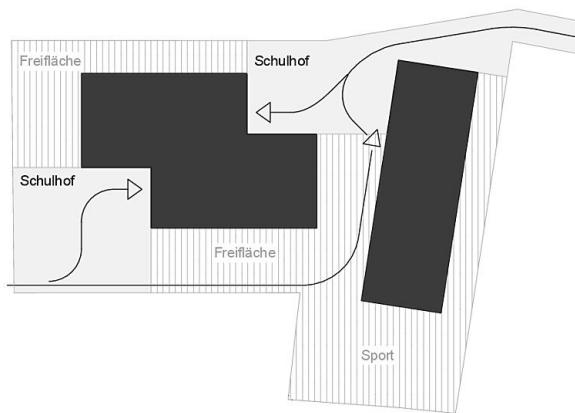


Volksschule Altenstadt

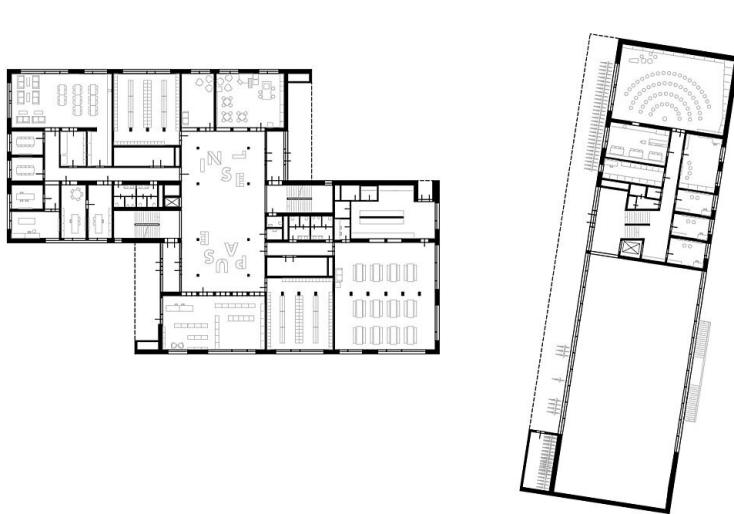
Schwarzplan



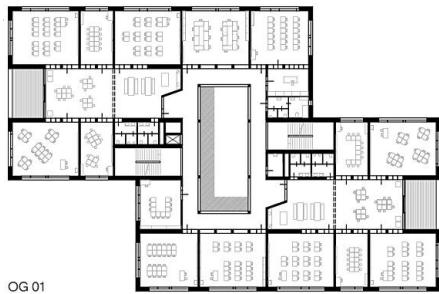
Lageplan

**Volksschule Altenstadt**

Konzept



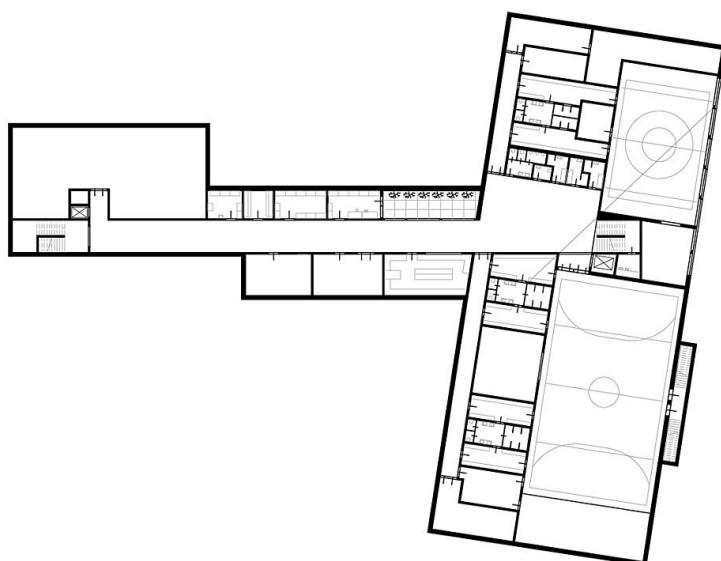
Grundriss EG



Volksschule Altenstadt

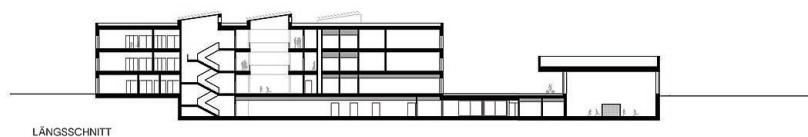
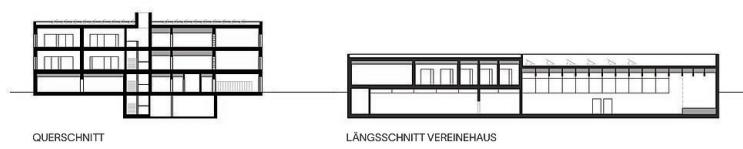


Grundrisse OG1 &amp; OG2



Grundriss UG

## Volksschule Altenstadt



Schnitte



Fassadenschnitt



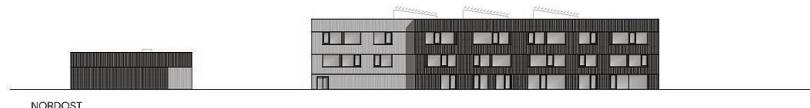
NORDWEST

**Volksschule Altenstadt**

NORDWEST | VEREINEHAUS



SÜDOST | VEREINEHAUS



NORDOST

**Ansichten**